

## Protective cover for baby cot

Patent Number: FR2775427  
Publication date: 1999-09-03  
Inventor(s): GARGUILO NATHALIE  
Applicant(s): DATEC (FR)  
Requested Patent: ☐ FR2775427  
Application Number: FR19980002732 19980302  
Priority Number(s): FR19980002732 19980302  
IPC Classification: A47D9/00; A47D13/00  
EC Classification: A47C7/66, A47C29/00, A47D15/00  
Equivalents:

---

### Abstract

The baby cot cover (5) is of flexible sun shading material or water resistant material which encloses the infant and cot. An arcuate cover support (6) has fixings (12) at its free ends to removably engage on lateral mountings on the cot (1).

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - I2

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 02.03.98.

③① Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 03.09.99 Bulletin 99/35.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été  
établi à la date de publication de la demande.*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : DATEC Société à responsabilité limi-  
tée — FR.

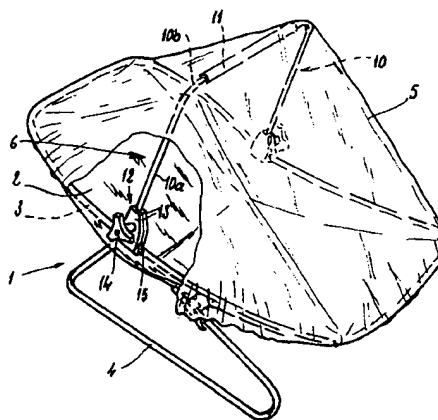
⑦② Inventeur(s) : GARGUILO NATHALIE.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : GERMAIN ET MAUREAU.

⑤④ DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN REPOSOIR D'ENFANT OU SIMILAIRE.

⑤⑦ Ce dispositif comprend:  
- Une enveloppe souple de protection (5), telle qu'une  
toile pare-soleil, une moustiquaire, une pièce de matériau  
synthétique imperméable, apte à envelopper largement  
l'ensemble du reposoir (1) et de l'enfant, et  
- un arceau (6) comprenant deux moyens de fixation  
(12) à ses extrémités libres, aptes à être engagés amovible-  
ment sur deux montants latéraux du reposoir (1), cet arceau  
(6) permettant de constituer une armature de support de la-  
dite enveloppe (5) en hauteur, à distance de l'enfant.



La présente invention concerne un dispositif de protection pour un reposoir d'enfant ou similaire, en particulier pour un "transat".

Il est bien connu de placer un enfant en position  
5 semi-allongée dans un reposoir dit "transat" lorsque l'on veut que l'enfant se repose confortablement. Ce transat comprend une toile, éventuellement matelassée, munie de passants à sa périphérie, et une armature en tube coudé engagée dans ces passants.

10 Les reposoirs actuels ne permettent pas d'assurer la protection de l'enfant contre le soleil, la pluie ou contre les moustiques ou autres insectes, lorsque le transat est utilisé à l'extérieur.

L'invention vise à remédier à cette lacune  
15 majeure, de manière simple, efficace et peu onéreuse.

A cet effet, le dispositif qu'elle concerne comprend :

- une enveloppe souple de protection, telle qu'une toile pare-soleil, une moustiquaire, une pièce de matériau  
20 synthétique imperméable, apte à envelopper largement l'ensemble du reposoir et de l'enfant, et

- un arceau comprenant deux moyens de fixation à ses extrémités libres, aptes à être engagés amoviblement sur deux montants latéraux du reposoir, cet arceau  
25 permettant de constituer une armature de support de ladite enveloppe en hauteur, à distance de l'enfant.

Un transat ou similaire peut ainsi être équipé d'une enveloppe souple de protection susceptible d'être maintenue par l'arceau à distance de l'enfant.

30 Avantageusement, l'arceau est conformé de telle sorte que ces moyens de fixation peuvent être placés selon plusieurs distances relatives différentes.

Un arceau standard peut ainsi être adapté sur des reposoirs de différentes largeurs, selon la dimension ou  
35 la marque du reposoir utilisé.

L'arceau pourrait, dans ce cas, être constitué en un matériau semi-rigide, présentant une souplesse suffisante pour permettre l'écartement adéquat de ses moyens de fixation. De préférence toutefois, il est  
5 constitué en trois parties, à savoir deux parties en forme de L, et une partie tubulaire ; chacune des parties en forme de L présente une branche qui forme le montant latéral de l'arceau et qui comprend le moyen de fixation à son extrémité libre ; ces mêmes branches des deux parties  
10 ont sensiblement la même longueur, de sorte que les deux autres branches sont coaxiales lorsque ces parties sont montées sur le reposoir, ces autres branches étant engagées et pouvant coulisser dans ladite troisième partie.

15 Chaque moyen de fixation est avantageusement constitué par deux pièces formant mâchoire, définissant chacune un évidement sensiblement en demi-cercle pour permettre l'engagement de ces mâchoires sur un montant tubulaire correspondant du reposoir, et par un boulon à  
20 écrou moleté, pour permettre le serrage de ces mâchoires.

Pour sa bonne compréhension, l'invention est à nouveau décrite ci-dessous en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple non limitatif, une forme de réalisation préférée du dispositif  
25 qu'elle concerne.

La figure 1 est une vue d'un sous-ensemble formant arceau que comprend ce dispositif, et

la figure 2 est une vue de ce dispositif, monté sur un reposoir d'enfant du type "transat".

30 La figure 2 représente un reposoir 1 de type "transat", comprenant une toile 2 munie de passants à sa périphérie, une armature 3 en tube coudé engagée dans ces passants, et un piètement 4, également en tube coudé, relié à cette armature 3 par des pièces de jonction  
35 appropriées.

Sur ce transat 1 peut être monté un dispositif de protection comprenant une enveloppe 5 et un arceau 6.

L'enveloppe 5 est réalisée en matière souple. Selon le cas, cette enveloppe 5 peut être réalisée en une  
5 toile opaque formant pare-soleil, en un matériau ajouré propre à constituer une moustiquaire, ou en un matériau synthétique imperméable.

Ainsi que cela apparaît à la figure 2, l'enveloppe 5 est apte à envelopper largement l'ensemble du reposoir 1  
10 et un enfant placé sur ce dernier.

L'arceau 6 est plus particulièrement représenté à la figure 1.

Il est constitué en trois parties 10, 11, à savoir deux parties 10 en forme de L, et une partie tubulaire 11.  
15 Chacune des parties 10 présente une branche 10a qui forme le montant latéral de l'arceau 6 et qui comprend un ensemble de fixation 12 à son extrémité libre. Les branches 10a ont la même longueur, de sorte que les deux autres branches 10b sont coaxiales lorsque les parties 10  
20 sont montées sur le reposoir 1. Les branches 10b sont engagées et peuvent coulisser dans la partie tubulaire 11.

Les ensembles de fixation 12 sont constitués par deux pièces 13 formant mâchoire et par un boulon à écrou moleté 14, traversant ces pièces 13.

25 Chacune des pièces 13 définit un évidement 15 sensiblement en demi-cercle pour permettre l'engagement des ensembles de fixation 12 sur les montants tubulaires correspondants du reposoir 1. Les écrous moletés 14 sont desserrés pour permettre l'écartement des pièces 13 en vue  
30 de cet engagement, et sont serrés pour assurer le maintien de l'arceau 6 sur le reposoir 1.

Grâce au dispositif selon l'invention, un reposoir ou similaire peut être équipé d'une enveloppe souple de protection maintenue par l'arceau à distance de l'enfant,  
35 ce qui permet d'assurer la parfaite protection de l'enfant.

**REVENDICATIONS**

1 - Dispositif de protection pour un reposoir d'enfant ou similaire, caractérisé en ce qu'il comprend :

- une enveloppe souple de protection (5), telle  
5 qu'une toile pare-soleil, une moustiquaire, une pièce de matériau synthétique imperméable, apte à envelopper largement l'ensemble du reposoir (1) et de l'enfant, et
- un arceau (6) comprenant deux moyens de fixation  
10 (12) à ses extrémités libres, aptes à être engagés amoviblement sur deux montants latéraux du reposoir (1), cet arceau (6) permettant de constituer une armature de support de ladite enveloppe (5) en hauteur, à distance de l'enfant.

2 - Dispositif selon la revendication 1,  
15 caractérisé en ce que l'arceau (6) est conformé de telle sorte que ses moyens de fixation (12) peuvent être placés selon plusieurs distances relatives différentes.

3 - Dispositif selon la revendication 2,  
20 caractérisé en ce que l'arceau (6) est constitué en trois parties, à savoir deux parties (10) en forme de L, et une partie tubulaire (11) ; chacune des parties (10) en forme de L présente une branche (10a) qui forme le montant latéral de l'arceau (6) et qui comprend le moyen de fixation (12) à son extrémité libre ; ces mêmes branches  
25 (10a) des deux parties (10) ont sensiblement la même longueur, de sorte que les deux autres branches (10b) sont coaxiales lorsque ces parties (10) sont montées sur le reposoir (1), ces autres branches (10b) étant engagées et pouvant coulisser dans ladite troisième partie (11).

30 4 - Dispositif selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que chaque moyen de fixation est constitué par deux pièces (13) formant mâchoire, définissant chacune un évidement (15) sensiblement en demi-cercle pour permettre l'engagement de ces pièces (13)  
35 sur un montant tubulaire correspondant du reposoir (1), et

par un boulon à écrou moleté (14), pour permettre le serrage de ces moyens de fixation (12).

